POLYMIC PROTECTOR PU AGUA

Dispersión acuosa

DESCRIPCIÓN

POLYMIC PROTECTOR PU AGUA es un barniz bicomponente compuesto de resinas poliuretano en base agua que proporciona gran resistencia a cualquier soporte ya sea horizontal o vertical, dándole propiedades de alta dureza frente a golpes o ralladuras, así como protección frente a agentes atmosféricos.

CARACTERÍSTICAS

- Laca protectora de pavimentos y revestimiento, gran dureza y durabilidad.
- Para pavimentos y revestimiento base cemento, microcemento y hormigón.
- Efecto aporcelanado.
- Excelente resistencia mecánica.
- Permanencia de color.
- Brillo inalterable.
- Alta resistencia química.
- Color: Incoloro
- Acabado mate y satinado.

COMPOSICIÓN

POLYMIC PROTECTOR PU AGUA es una laca al agua de acabado superficial.

CONSUMO

El rendimiento de 1 kg esta entre 10-14 m² (1 capa)

DATOS TECNICOS

- Peso especifico: 1,2 gr/cm³
- Viscosidad: 100 m Pas.
- Aspecto: Pintura
- Proporción de la mezcla en peso:
  - * Resina: 90%
  - * Endurecedor: 8-10%

Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de la puesta en obra.

NORMAS DE APLICACIÓN

1. La base deberá estar completamente seca y exenta de humedades.
2. Tratar siempre y previamente la superficie o soporte con nuestro …..
3. No añadir ningún aditivo a la mezcla.
4. Temperatura de aplicación: 10-25ºC.

APLICACIÓN

- Pavimento y revestimientos base cemento, microcemento y hormigón.
- Baños, sanitarios, duchas, encimeras siempre y cuando no haya estancamiento de agua.
- Interiores y exteriores.

SOPORTE

Micro mortero, hormigón, morteros, roca temática, terrazos, cerámica…..

POLYMIC PROTECTOR PU AGUA

CARACTERISTICAS DE EMPLEO

- Vida de la mezcla: 8 horas.
- Secado al tacto: 60 min.
- Intervalo entre capas: 4 horas aprox. a 20ºC y 55% humedad.
- Secado total: 48 horas.
- Puesta en uso: es variable dependiendo del lugar donde se aplique el producto. En zonas donde hay contacto con agua y aceites así como un tránsito alo habrá que dejar que el producto coja su dureza has un mínimo de 7 días tras su aplicación.
- El secado del producto dependerá también del espesor total de la capa, cuanto mayor sea el espesor, mayor es el tiempo de reticulación de la película y por consecuencia de que adquiera sus prestaciones finales.
- Prestaciones máximas a los 30 días de su aplicación.

Estos tiempos pueden variar considerablemente según la temperatura ambiente.

MODO DE EMPLEO

Mezclar los dos componentes de forma homogénea.
La baja viscosidad el POLYMIC PROTECTOR PU AGUA permite ser aplicado en estado puro.
Aplicación a rodillo: anti gota, pelo corto lacador.
Aplicación a pistola: con pico de 1,8 o 2, boquilla de 2,5 o 3 y 2,5 o 3 atm de presión.
Aplicación airless: boquillas de 13-15 y 15-17.
Una vez aplicado el sellador aplicar 3 capas de POLYMIC PROTECTOR PU AGUA.

RECOMENDACION

- Cuanto más liso esté el soporte mejor aguantarán las capas de barniz frente al desgaste y a la suciedad así como una mejor impermeabilización del sistema.
- Al barnizado entre capas hay que entrar con calzado limpio o con fundas que eviten suciedad entre capas.
- No aplicar sobre soportes hidrofugados.
- No aplicar con vientos fuertes o agua de lluvia directa en caso de exteriores.
- Lapimor no se hace responsable de los posibles daños en forma de fisuras, grietas o manchas provenientes de un mal uso del producto, aplicación o deficiencias tanto del soporte directo como estructurales.

CONSERVACIÓN

6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie. Debe de prevenirse el almacenaje y transporte del componente B a temperaturas extremas (mantener entre 5ºC y 30ºC), para evitar posible daños en loa composición del mismo. Lapimor no se hará responsable del mal uso, transporte o almacenaje del producto.
Limpieza de herramientas con simple agua y jabón neutro.

TABLA DE RESISTENCIAS

Agua destilada:	8 meses	sin alterar
Cloruro sodico al 3,5%:	8 meses	sin alterar
Hidróxido de sodico al 20%:	15 días	sin alterar
Amoniaco	3 meses	regular
Niebla salina 5% cloruro sodico		
T 37-38ºC:	8 meses	sin alterar
Ambiente Humedad 80% y 40ºC:	3 meses	bien

PRESENTACIÓN

El POLYMIC PROTECTOR PU AGUA se presenta en envases de plástico de 5 kg de resina y 500 gr de catalizador.

POLYMIC PROTECTOR PU AGUA

NOTAS	
	Todos los datos técnicos indicados en esta Ficha de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias ajenas a nuestro control. Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Lapimor de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página “www.lapimor.com”.

LADRILLOS, PIEDRAS Y MORTEROS, S.L
C/ Bonn, 10 – Polígono Industrial
28813 Torres de de la Alameda (Madrid)
Telf.: 91 886 31 90
comercial@lapimor.com